**Алгоритм 100:**

Читать 4 значное число и печать, является ли количество образованного первым и вторым цифра является кратным 4, или нет.

**Алгоритм 101:**

Создание алгоритм, который печатает если число ввели составляет от 20 до 90, или нет.

**Алгоритм 102:**

Введите число и печатать если это число меньше 20, более высокий, чем 20 или равное.

**Алгоритм 103:**

Введите чей-то день рождения и текущий год. Распечатать возраста этого человека. Проверьте заранее, если год рождения является допустимым года.

**Алгоритм 104:**

Введите имя, пол и возраст человека. Этого лица женщин и до 25 лет, укажите имя и сообщение: соглашается. Иначе выведите имя и сообщение: не принимает. (Предположим, что F или M).

**Алгоритм 105:**

Введите окраиность, в котором живет человек и печатать название, которое соответствует акроним:

• Кариокa

• Паулиста

• Минейро

• Другие государства.

**Алгоритм 106:**

Создать алгоритм, который вычисляет факториал числа.

**Алгоритм 107:**

Разработать алгоритм, который позволяет пользователю ввести его / ее месяц рождения.

**Алгоритм 108:**

Жоао, рыбак и каждый раз кагда он ловит рыбу, превышает предел установленный Европейским правил рыболовства (50кг), он должен заплатить штраф в размере 4 евро за килограмм превышения. Жоао нуждается в алгоритме, который будет считывать переменную P (вес рыбы) и проверять, если он превысил лимит. Если он перевысел лимит, сохраните избыток в переменной Е (избыток) и штраф он должен заплатить в переменной M (штраф).

**Алгоритм 109:**

Создание поток символов, который вычисляет нулю следующим уравнением: **ax+b=0**.